

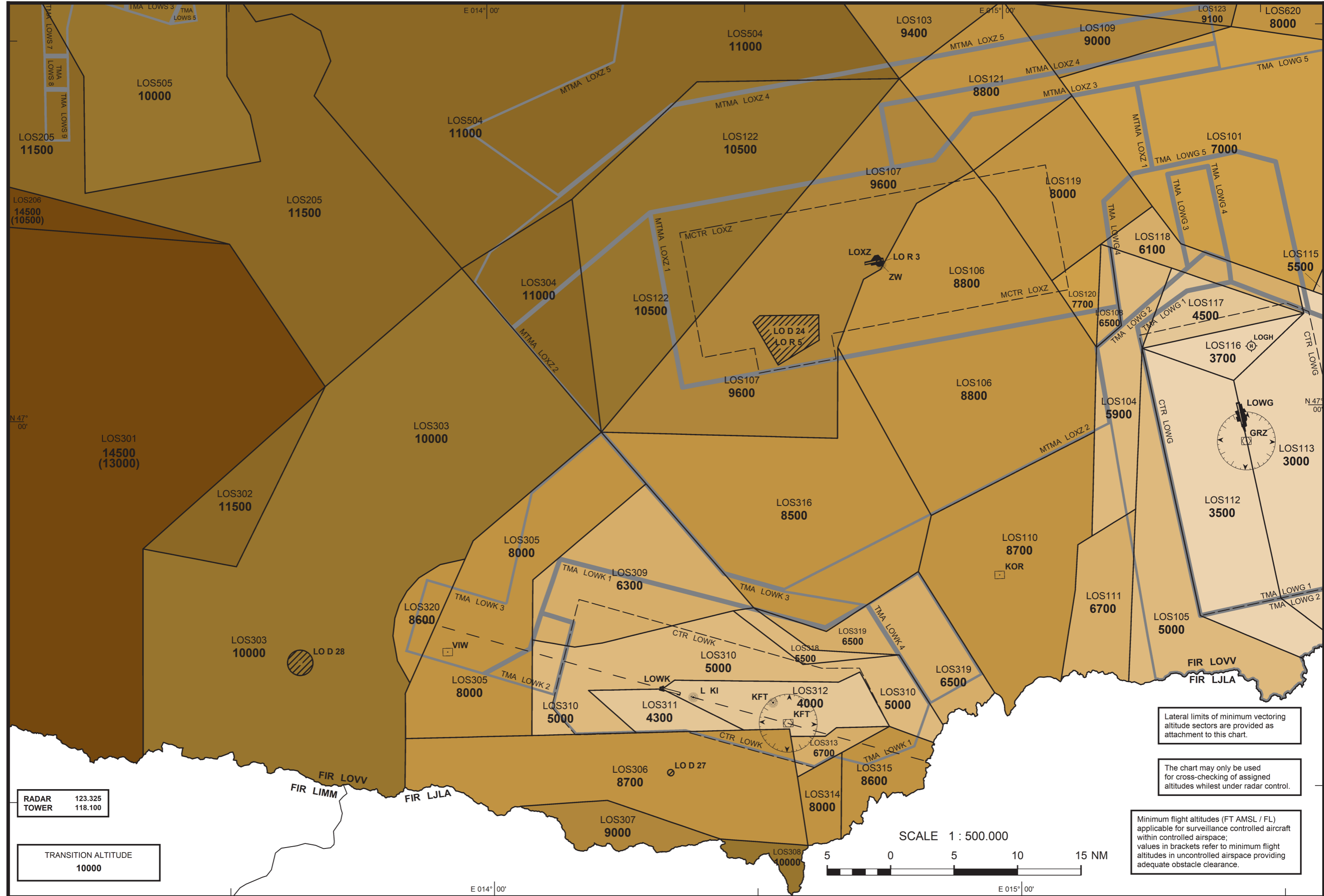
ATC SURVEILLANCE MINIMUM ALTITUDE CHART - ICAO

VAR 4° E

AD ELEV 1472 FT

KLAGENFURT

ÖSTERREICH AUSTRIA



CHANGE: DEL NDB GRZ; EDITORIAL

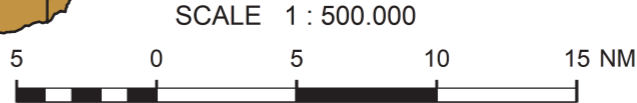
RADAR TOWER	123.325
	118.100

TRANSITION ALTITUDE	10000
---------------------	-------

Lateral limits of minimum vectoring altitude sectors are provided as attachment to this chart.
--

The chart may only be used for cross-checking of assigned altitudes whilst under radar control.
---

Minimum flight altitudes (FT AMSL / FL) applicable for surveillance controlled aircraft within controlled airspace; values in brackets refer to minimum flight altitudes in uncontrolled airspace providing adequate obstacle clearance.
--



Bezeichnung Seitliche Begrenzungen
Name Lateral limits
<p><b>LOS101</b></p> <p>47 26 16.8672N 015 06 22.3072E - 47 30 00.0000N 015 26 30.0000E - 47 28 15.1198N 015 41 24.6887E - 47 18 50.0000N 015 41 51.0000E - 47 08 58.0000N 015 35 09.0000E - 47 09 27.0000N 015 33 23.0000E - 47 13 00.0000N 015 20 00.0000E - 47 16 00.0000N 015 16 49.0000E - 47 24 52.0000N 015 07 49.0000E - 47 26 16.8672N 015 06 22.3072E</p>
<p><b>LOS103</b></p> <p>47 42 07.0000N 014 31 17.0000E - 47 47 00.0000N 014 43 25.0000E - 47 32 30.0000N 015 00 00.0000E - 47 26 30.0000N 014 47 50.0000E - 47 41 30.0000N 014 32 00.0000E - 47 42 07.0000N 014 31 17.0000E</p>
<p><b>LOS104</b></p> <p>47 12 51.0422N 015 11 50.2629E - 47 11 06.0000N 015 18 52.0000E - 47 04 50.0000N 015 15 14.0000E - 46 52 11.0000N 015 14 02.0000E - 46 50 08.5536N 015 08 57.1163E - 46 58 20.1819N 015 09 31.1738E - 47 05 00.0000N 015 09 59.0000E - 47 06 40.0000N 015 12 55.0000E - 47 12 51.0422N 015 11 50.2629E</p>
<p><b>LOS105</b></p> <p>47 04 50.0000N 015 15 14.0000E - 46 43 40.0000N 015 21 09.0000E - 46 40 06.0301N 015 32 38.8833E - entlang der Bundesgrenze bis / along State Boundary to - 46 38 36.0779N 015 12 45.7047E - 46 52 11.0000N 015 14 02.0000E - 47 04 50.0000N 015 15 14.0000E</p>
<p><b>LOS106</b></p> <p>47 19 09.0000N 014 56 13.0000E - 47 17 00.0000N 014 58 40.0000E - 47 10 20.0000N 015 05 00.0000E - 47 05 00.0000N 015 09 59.0000E - 46 58 20.1819N 015 09 31.1738E - 46 52 02.5000N 014 50 33.0000E - 47 05 25.0000N 014 40 09.0000E - 47 10 44.4403N 014 43 15.4114E - 47 11 30.0000N 014 45 15.0000E - 47 16 39.0268N 014 49 33.0472E - 47 19 09.0000N 014 56 13.0000E</p>
<p><b>LOS107</b></p> <p>47 26 30.0000N 014 47 50.0000E - 47 19 09.0000N 014 56 13.0000E - 47 16 39.0268N 014 49 33.0472E - 47 11 30.0000N 014 45 15.0000E - 47 10 44.4403N 014 43 15.4114E - 47 05 25.0000N 014 40 09.0000E - 46 58 15.0000N 014 39 56.0000E - 46 59 00.0000N 014 12 45.0000E - 47 26 30.0000N 014 47 50.0000E</p>
<p><b>LOS108</b></p> <p>47 13 07.0000N 015 10 46.0000E - 47 12 51.0422N 015 11 50.2629E - 47 06 40.0000N 015 12 55.0000E - 47 05 00.0000N 015 09 59.0000E - 47 13 07.0000N 015 10 46.0000E</p>
<p><b>LOS109</b></p> <p>47 32 30.0000N 015 00 00.0000E - 47 30 00.0000N 015 26 30.0000E - 47 26 16.8672N 015 06 22.3072E - 47 32 30.0000N 015 00 00.0000E</p>
<p><b>LOS110</b></p> <p>46 52 02.5000N 014 50 33.0000E - 46 58 20.1819N 015 09 31.1738E - 46 50 08.5536N 015 08 57.1163E - 46 49 28.7651N 015 07 18.2493E - 46 45 55.5706N 015 06 53.5390E - 46 38 46.1735N 015 05 00.2835E - entlang der Bundesgrenze bis / along State Boundary to - 46 37 58.4670N 014 57 23.9951E - 46 47 38.0000N 014 48 57.0000E - 46 52 02.5000N 014 50 33.0000E</p>
<p><b>LOS111</b></p> <p>46 49 28.7651N 015 07 18.2493E - 46 50 08.5536N 015 08 57.1163E - 46 52 11.0000N 015 14 02.0000E - 46 38 36.0779N 015 12 45.7047E - entlang der Bundesgrenze bis / along State Boundary to - 46 38 46.1735N 015 05 00.2835E - 46 45 55.5706N 015 06 53.5390E - 46 49 28.7651N 015 07 18.2493E</p>
<p><b>LOS112</b></p> <p>47 04 50.0000N 015 15 14.0000E - 47 02 07.0000N 015 25 42.0000E - 46 44 52.0000N 015 30 26.0000E - 46 40 48.7462N 015 37 44.9847E - entlang der Bundesgrenze bis / along State Boundary to - 46 40 06.0301N 015 32 38.8833E - 46 43 40.0000N 015 21 09.0000E - 47 04 50.0000N 015 15 14.0000E</p>
<p><b>LOS113</b></p> <p>47 09 27.0000N 015 33 23.0000E - 47 08 58.0000N 015 35 09.0000E - 46 57 44.6392N 016 16 30.0316E - entlang der Bundesgrenze bis / along State Boundary to - 46 52 08.6161N 016 06 49.9210E - entlang der Bundesgrenze bis / along State Boundary to - 46 49 50.6400N 016 00 28.7690E - 46 49 52.7100N 016 00 11.7978E - entgegen dem Uhrzeigersinn entlang eines Kreisbogens mit einem Radius von 3 NM um den Koordinatenpunkt 46 50 43.0000N 015 56 00.0000E / counter-clockwise along an arc with radius 3 NM around the coordinate 46 50 43.0000N 015 56 00.0000E - 46 48 58.0219N 015 59 32.9661E - 46 48 40.4838N 015 59 51.5411E - entlang der Bundesgrenze bis / along State Boundary to - 46 40 48.7462N 015 37 44.9847E - 46 44 52.0000N 015 30 26.0000E - 47 02 07.0000N 015 25 42.0000E - 47 07 15.0000N 015 33 59.0000E - 47 09 27.0000N 015 33 23.0000E</p>
<p><b>LOS115</b></p> <p>47 18 50.0000N 015 41 51.0000E - 47 11 05.2422N 016 25 42.2675E - entlang der Bundesgrenze bis / along State Boundary to - 46 57 44.6392N 016 16 30.0316E - 47 08 58.0000N 015 35 09.0000E - 47 18 50.0000N 015 41 51.0000E</p>

Bezeichnung Seitliche Begrenzungen
Name Lateral limits
<b>LOS116</b> 47 07 15.0000N 015 33 59.0000E - 47 02 07.0000N 015 25 42.0000E - 47 04 50.0000N 015 15 14.0000E - 47 07 15.0000N 015 33 59.0000E
<b>LOS117</b> 47 11 06.0000N 015 18 52.0000E - 47 07 15.0000N 015 33 59.0000E - 47 04 50.0000N 015 15 14.0000E - 47 11 06.0000N 015 18 52.0000E
<b>LOS118</b> 47 16 00.0000N 015 16 49.0000E - 47 13 00.0000N 015 20 00.0000E - 47 09 27.0000N 015 33 23.0000E - 47 07 15.0000N 015 33 59.0000E - 47 11 06.0000N 015 18 52.0000E - 47 12 51.0422N 015 11 50.2629E - 47 13 07.0000N 015 10 46.0000E - 47 16 00.0000N 015 16 49.0000E
<b>LOS119</b> 47 24 52.0000N 015 07 49.0000E - 47 16 00.0000N 015 16 49.0000E - 47 13 07.0000N 015 10 46.0000E - 47 10 20.0000N 015 05 00.0000E - 47 17 00.0000N 014 58 40.0000E - 47 19 09.0000N 014 56 13.0000E - 47 24 52.0000N 015 07 49.0000E
<b>LOS120</b> 47 10 20.0000N 015 05 00.0000E - 47 13 07.0000N 015 10 46.0000E - 47 05 00.0000N 015 09 59.0000E - 47 10 20.0000N 015 05 00.0000E
<b>LOS121</b> 47 26 30.0000N 014 47 50.0000E - 47 32 30.0000N 015 00 00.0000E - 47 26 16.8672N 015 06 22.3072E - 47 24 52.0000N 015 07 49.0000E - 47 19 09.0000N 014 56 13.0000E - 47 26 30.0000N 014 47 50.0000E
<b>LOS122</b> 47 26 30.0000N 014 24 20.0000E - 47 26 30.0000N 014 47 50.0000E - 46 59 00.0000N 014 12 45.0000E - 47 17 23.0000N 014 09 41.0000E - 47 26 30.0000N 014 24 20.0000E
<b>LOS123</b> 47 50 00.0000N 014 40 00.0000E - 47 50 00.0000N 015 35 00.0000E - 47 30 00.0000N 015 26 30.0000E - 47 32 30.0000N 015 00 00.0000E - 47 47 00.0000N 014 43 25.0000E - 47 50 00.0000N 014 40 00.0000E
<b>LOS205</b> 47 37 31.1160N 012 30 44.1741E - 47 20 10.0000N 012 29 40.0000E - 47 20 10.0000N 012 54 50.0000E - 47 14 00.0000N 013 30 00.0000E - 47 02 45.0000N 013 41 00.0000E - 47 12 00.0000N 013 56 50.0000E - 47 25 39.9866N 013 39 52.4993E - 47 28 24.1664N 013 41 49.0275E - 47 30 48.0555N 013 40 38.6946E - 47 32 07.6867N 013 37 18.0274E - 47 31 31.6382N 013 33 07.8110E - 47 34 48.0000N 013 29 41.0000E - 47 27 14.0000N 013 29 45.0000E - 47 24 11.0000N 013 32 26.0000E - 47 20 31.0000N 013 33 37.0000E - 47 18 01.0000N 013 13 18.0000E - 47 27 14.0000N 013 13 08.0000E - 47 37 06.1061N 013 04 47.6619E - entlang der Bundesgrenze bis / along State Boundary to - 47 37 31.1160N 012 30 44.1741E
<b>LOS206</b> 47 20 10.0000N 012 29 40.0000E - 47 20 10.0000N 012 54 50.0000E - 47 14 00.0000N 013 30 00.0000E - 47 15 57.0113N 012 51 38.9356E - 47 17 00.0000N 012 29 00.0000E - 47 20 10.0000N 012 29 40.0000E
<b>LOS301</b> 47 15 57.0113N 012 51 38.9356E - 47 14 00.0000N 013 30 00.0000E - 47 02 45.0000N 013 41 00.0000E - 46 50 00.0000N 013 20 00.0000E - 46 33 42.0240N 013 20 00.8749E - entlang der Bundesgrenze bis / along State Boundary to - 46 37 59.7431N 012 48 14.3375E - 47 15 57.0113N 012 51 38.9356E
<b>LOS302</b> 47 02 45.0000N 013 41 00.0000E - 46 48 35.0000N 013 30 43.0000E - 46 50 00.0000N 013 20 00.0000E - 47 02 45.0000N 013 41 00.0000E
<b>LOS303</b> 47 12 00.0000N 013 56 50.0000E - 46 59 00.0000N 014 12 45.0000E - 46 50 32.0000N 013 57 54.0000E - 46 49 06.2919N 013 56 57.3314E - 46 48 40.8726N 013 54 06.5926E - 46 47 38.2677N 013 51 37.5912E - 46 46 36.0870N 013 50 15.4482E - 46 45 35.2505N 013 49 24.5124E - 46 44 28.7738N 013 48 51.7568E - 46 43 05.3330N 013 48 38.1253E - 46 41 07.1616N 013 49 08.0506E - 46 39 22.3234N 013 50 32.6983E - 46 38 32.5000N 013 50 00.0000E - 46 34 59.0000N 013 50 00.0000E - 46 31 07.2262N 013 49 53.7117E - entlang der Bundesgrenze bis / along State Boundary to - 46 31 22.7488N 013 42 50.6758E - entlang der Bundesgrenze bis / along State Boundary to - 46 33 42.0240N 013 20 00.8749E - 46 50 00.0000N 013 20 00.0000E - 46 48 35.0000N 013 30 43.0000E - 47 02 45.0000N 013 41 00.0000E - 47 12 00.0000N 013 56 50.0000E
<b>LOS304</b> 47 12 00.0000N 013 56 50.0000E - 47 17 23.0000N 014 09 41.0000E - 46 59 00.0000N 014 12 45.0000E - 47 12 00.0000N 013 56 50.0000E

Bezeichnung Seitliche Begrenzungen
Name Lateral limits
<p><b>LOS305</b></p> <p>46 59 00.0000N 014 12 45.0000E - 46 54 53.0000N 014 17 50.5000E - 46 47 25.0000N 014 04 43.0000E - 46 42 41.0000N 014 04 36.0000E - 46 35 09.0000N 014 04 26.0000E - 46 34 59.0000N 013 50 00.0000E - 46 38 32.5000N 013 50 00.0000E - 46 39 22.3234N 013 50 32.6983E - 46 49 06.2919N 013 56 57.3314E - 46 50 32.0000N 013 57 54.0000E - 46 59 00.0000N 014 12 45.0000E</p>
<p><b>LOS306</b></p> <p>46 34 59.0000N 013 50 00.0000E - 46 35 09.0000N 014 04 26.0000E - 46 35 16.3000N 014 16 22.6000E - 46 35 22.5000N 014 28 40.0000E - 46 35 24.5000N 014 33 52.5000E - 46 34 49.2142N 014 34 00.1852E - 46 31 37.0000N 014 34 42.0000E - 46 26 12.5134N 014 35 45.8662E - 46 26 49.4418N 014 25 47.0510E - 46 29 59.0000N 014 12 58.0000E - 46 29 34.6695N 014 03 03.3710E - entlang der Bundesgrenze bis / along State Boundary to - 46 31 07.2262N 013 49 53.7117E - 46 34 59.0000N 013 50 00.0000E</p>
<p><b>LOS307</b></p> <p>46 29 59.0000N 014 12 58.0000E - 46 26 49.4418N 014 25 47.0510E - entlang der Bundesgrenze bis / along State Boundary to - 46 29 34.6695N 014 03 03.3710E - 46 29 59.0000N 014 12 58.0000E</p>
<p><b>LOS308</b></p> <p>46 26 49.4418N 014 25 47.0510E - 46 26 12.5134N 014 35 45.8662E - entlang der Bundesgrenze bis / along State Boundary to - 46 26 49.4418N 014 25 47.0510E</p>
<p><b>LOS309</b></p> <p>46 54 53.0000N 014 17 50.5000E - 46 45 00.0000N 014 30 00.0000E - 46 44 47.3500N 014 27 38.5300E - 46 42 23.0000N 014 12 35.0000E - 46 42 05.0000N 014 09 26.0000E - 46 42 41.0000N 014 04 36.0000E - 46 47 25.0000N 014 04 43.0000E - 46 54 53.0000N 014 17 50.5000E</p>
<p><b>LOS310</b></p> <p>46 42 41.0000N 014 04 36.0000E - 46 42 05.0000N 014 09 26.0000E - 46 42 23.0000N 014 12 35.0000E - 46 44 47.3500N 014 27 38.5300E - 46 40 28.0000N 014 35 33.0000E - 46 41 05.5000N 014 46 34.0000E - 46 35 32.5837N 014 51 24.7461E - entlang der Bundesgrenze bis / along State Boundary to - 46 34 08.2487N 014 50 17.3074E - 46 35 28.5000N 014 45 18.0000E - 46 39 48.0000N 014 42 02.0000E - 46 39 02.0000N 014 39 35.0000E - 46 39 23.0000N 014 20 50.0000E - 46 38 42.0000N 014 19 24.0000E - 46 38 39.4600N 014 10 57.5500E - 46 35 16.3000N 014 16 22.6000E - 46 35 09.0000N 014 04 26.0000E - 46 42 41.0000N 014 04 36.0000E</p>
<p><b>LOS311</b></p> <p>46 38 42.0000N 014 19 24.0000E - 46 35 22.5000N 014 28 40.0000E - 46 35 16.3000N 014 16 22.6000E - 46 38 39.4600N 014 10 57.5500E - 46 38 42.0000N 014 19 24.0000E</p>
<p><b>LOS312</b></p> <p>46 39 23.0000N 014 20 50.0000E - 46 39 02.0000N 014 39 35.0000E - 46 39 48.0000N 014 42 02.0000E - 46 35 28.5000N 014 45 18.0000E - 46 35 26.5226N 014 39 14.7584E - 46 34 47.1882N 014 37 57.8802E - 46 34 49.2142N 014 34 00.1852E - 46 35 24.5000N 014 33 52.5000E - 46 35 22.5000N 014 28 40.0000E - 46 38 42.0000N 014 19 24.0000E - 46 39 23.0000N 014 20 50.0000E</p>
<p><b>LOS313</b></p> <p>46 34 49.2142N 014 34 00.1852E - 46 34 47.1882N 014 37 57.8802E - 46 35 26.5226N 014 39 14.7584E - 46 35 28.5000N 014 45 18.0000E - 46 33 29.0000N 014 39 49.0000E - 46 31 37.0000N 014 34 42.0000E - 46 34 49.2142N 014 34 00.1852E</p>
<p><b>LOS314</b></p> <p>46 31 37.0000N 014 34 42.0000E - 46 33 29.0000N 014 39 49.0000E - 46 26 39.1928N 014 39 33.0024E - entlang der Bundesgrenze bis / along State Boundary to - 46 26 12.5134N 014 35 45.8662E - 46 31 37.0000N 014 34 42.0000E</p>
<p><b>LOS315</b></p> <p>46 35 28.5000N 014 45 18.0000E - 46 34 08.2487N 014 50 17.3074E - entlang der Bundesgrenze bis / along State Boundary to - 46 26 39.1928N 014 39 33.0024E - 46 33 29.0000N 014 39 49.0000E - 46 35 28.5000N 014 45 18.0000E</p>
<p><b>LOS316</b></p> <p>46 52 02.5000N 014 50 33.0000E - 46 47 38.0000N 014 48 57.0000E - 46 45 06.0000N 014 43 02.0000E - 46 43 03.0000N 014 38 17.0000E - 46 45 00.0000N 014 30 00.0000E - 46 54 53.0000N 014 17 50.5000E - 46 59 00.0000N 014 12 45.0000E - 46 58 15.0000N 014 39 56.0000E - 47 05 25.0000N 014 40 09.0000E - 46 52 02.5000N 014 50 33.0000E</p>
<p><b>LOS318</b></p> <p>46 45 00.0000N 014 30 00.0000E - 46 41 36.0000N 014 36 37.0000E - 46 41 05.5000N 014 46 34.0000E - 46 40 28.0000N 014 35 33.0000E - 46 44 47.3500N 014 27 38.5300E - 46 45 00.0000N 014 30 00.0000E</p>

Bezeichnung Seitliche Begrenzungen
Name Lateral limits
<p><b>LOS319</b></p> <p>46 47 38.0000N 014 48 57.0000E - 46 37 58.4670N 014 57 23.9951E - entlang der Bundesgrenze bis / along State Boundary to - 46 35 32.5837N 014 51 24.7461E - 46 41 05.5000N 014 46 34.0000E - 46 41 36.0000N 014 36 37.0000E - 46 45 00.0000N 014 30 00.0000E - 46 43 03.0000N 014 38 17.0000E - 46 45 06.0000N 014 43 02.0000E - 46 47 38.0000N 014 48 57.0000E</p>
<p><b>LOS320</b></p> <p>46 49 06.2919N 013 56 57.3314E - 46 39 22.3234N 013 50 32.6983E - 46 41 07.1616N 013 49 08.0506E - 46 43 05.3330N 013 48 38.1253E - 46 44 28.7738N 013 48 51.7568E - 46 45 35.2505N 013 49 24.5124E - 46 46 36.0870N 013 50 15.4482E - 46 47 38.2677N 013 51 37.5912E - 46 48 40.8726N 013 54 06.5926E - 46 49 06.2919N 013 56 57.3314E</p>
<p><b>LOS504</b></p> <p>47 39 49.0000N 013 24 18.0000E - 47 34 48.0000N 013 29 41.0000E - 47 31 31.6382N 013 33 07.8110E - 47 32 07.6867N 013 37 18.0274E - 47 30 48.0555N 013 40 38.6946E - 47 28 24.1664N 013 41 49.0275E - 47 25 39.9866N 013 39 52.4993E - 47 12 00.0000N 013 56 50.0000E - 47 17 23.0000N 014 09 41.0000E - 47 26 30.0000N 014 24 20.0000E - 47 26 30.0000N 014 47 50.0000E - 47 41 30.0000N 014 32 00.0000E - 47 39 49.0000N 013 24 18.0000E</p>
<p><b>LOS505</b></p> <p>47 39 28.9353N 013 05 08.6321E - 47 34 47.0000N 013 23 27.0000E - 47 39 49.0000N 013 24 18.0000E - 47 34 48.0000N 013 29 41.0000E - 47 27 14.0000N 013 29 45.0000E - 47 24 11.0000N 013 32 26.0000E - 47 20 31.0000N 013 33 37.0000E - 47 18 01.0000N 013 13 18.0000E - 47 27 14.0000N 013 13 08.0000E - 47 37 06.1061N 013 04 47.6619E - entlang der Bundesgrenze bis / along State Boundary to - 47 39 28.9353N 013 05 08.6321E</p>
<p><b>LOS620</b></p> <p>TEIL 1 / PART 1</p> <p>48 00 00.0000N 014 39 59.0000E - 48 00 03.8004N 015 22 10.7804E - 48 00 00.0000N 015 36 09.0000E - 47 45 05.0000N 015 59 59.0000E - 47 38 44.0000N 015 55 32.0000E - 47 37 52.7308N 015 54 56.5097E - 47 18 50.0000N 015 41 51.0000E - 47 28 15.1198N 015 41 24.6887E - 47 30 00.0000N 015 26 30.0000E - 47 50 00.0000N 015 35 00.0000E - 47 50 00.0000N 014 40 00.0000E - 48 00 00.0000N 014 39 59.0000E</p> <p>abzüglich TEIL 2 / subtracted by PART 2</p> <p>47 48 16.2651N 015 45 04.8454E - im Uhrzeigersinn entlang eines Kreisbogens mit einem Radius von 3 NM um den Koordinatenpunkt 47 46 11.9793N 015 48 17.9621E / clockwise along an arc with radius 3 NM around the coordinate 47 46 11.9793N 015 48 17.9621E - 47 44 07.6026N 015 51 30.8244E - 47 39 15.7992N 015 44 37.8348E - im Uhrzeigersinn entlang eines Kreisbogens mit einem Radius von 3 NM um den Koordinatenpunkt 47 41 19.9861N 015 41 24.9989E / clockwise along an arc with radius 3 NM around the coordinate 47 41 19.9861N 015 41 24.9989E - 47 43 24.0821N 015 38 11.9093E - 47 48 16.2651N 015 45 04.8454E</p>